

**PENGARUH PDB, INFLASI, NILAI TUKAR, OUTPUT
PERTANIAN, TENAGA KERJA, SBI TERHADAP INVESTASI
SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA TAHUN 1982 - 2008**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan
Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Oleh:

**RIFAI ANNAS FATHONI
B 300 0500 15**

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2010**

PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

“Pengaruh PDB, Inflasi, Nilai Tukar, Output Pertanian, Tenaga Kerja, SBI Terhadap Investasi Sektor Pertanian Di Indonesia Tahun 1982 – 2008” Yang ditulis oleh:

Yang ditulis oleh:

Nama : RIFAI ANNAS FATHONI

Nim : B 300 050 015

Menyatakan bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Oktober 2010

Pembimbing Utama

(Eni Setyowati, SE.)

Mengetahui,

Dekan fakultas ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Dr. Triyono, MS.i)

MOTTO

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu'.

(Q.S. Al. Baqarah:45)

Sesungguhnya sesudah kesulitan akan datang kemudahan maka kerjakanlah urusanmu dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Allah kamu berharap.

(Q.S.Asy Sayh:68)

Jika seseorang maju dengan ketetapan hati karena mimpinya dan berusaha keras untuk hidup yang seperti ia bayangkan , ia akan selalu memperoleh

sukses yang tidak pernah dipikirkannya

(Penulis)

PERSEMBAHAN

*Sujud syukurku kehadiran Allah SWT Atas segala rahmat dan hidayah-Nya
Yang diberikan kepadaku.....*

*Untuk ibu dan Bapak tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa,
dukungan dan kebahagiaan dalam hidupku...*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **‘PENGARUH PDB, INFLASI, NILAI TUKAR, OUTPUT PERTANIAN, TENAGA KERJA, SBI TERHADAP INVESTASI SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA TAHUN 1982– 2008’** Sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi jurusan ilmu ekonomi studi pembangunan pada Fakultas Ekonomi UMS.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Triyono, MS.i, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Ir. Maulidiah IH, MS, selaku kepala jurusan IESP.
3. Ibu Eni Setyowati, SE selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan petunjuk, waktu dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal ilmu selama penulis mengikuti studi.
5. Bapak Mardani dan administrasi jurusan IESP yang telah banyak membantu.
6. Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak berkorban dalam penyelesaian skripsi ini, terima kasih untuk dukungan, doa dan limpahan kasih sayangnnya semoga karya ini dapat memberi kebanggaan.

7. Buat adikku yang paling aku sayangi, maaf kalau aku belum bisa menjadi kakak yang baik buat kamu.
8. Adi pramaluzy, Beny, Heru kalian adalah sahabat terbaikku. Maaf ya kalau selama ini aku belum bisa menjadi sahabat yang baik buat kalian.
9. Buat Aji, Karno makasih atas semua bantuannya selama ini, tanpa kalian aku bukan apa-apa, sekali lagi (*matur nuwun nggeh*)
10. Buat Aris, Muazir, Aibi, Saifuna kalau ngerjain skripsi jangan malas-malasan to, tetap maju terus ya, semoga cepet selesai ya.....*Amien*
11. Mbak RIRIN dan Mas Bambang (*matur sembah nuwun ya*) atas semua bantuannya dan Sarifudin makasih banget atas bantuannya.
12. Teman-teman seperjuangan cah IESP angkatan 2005 dan semua pihak yang belum disebut, terima kasih banyak atas kebersamaannya, aku minta maaf kalau aku sering jahat ma kalian semua, aku bangga bisa kenal kalian semua.

Mudah-mudahan semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang lebih mulia dari Allah SWT. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAKSI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Metodologi Penelitian	7
F. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI	17
A. Investasi	17

B.	Faktor-aktor Yang Mempengaruhi Investasi Sektor.....	
	Pertanian Di Indonesia	22
	1. Produk Domestik Bruto	22
	2. Inflasi	25
	3. Nilai Tukar Mata Uang (KURS).....	28
	4. Sertifikat Bank Indonesia (SBI)	34
	5. Output Pertanian	37
	6. Tenaga Kerja Pertanian.....	40
C.	Penelitian Terdahulu	43
D.	Hipotesis	45
BAB III	METODE PENELITIAN	47
A.	Jenis dan Sumber Data	47
B.	Definisi Operasional Variabel.....	47
C.	Alat Dan Model Analisis	49
D.	Uji Stasioneritas	52
	1. Uji Akar-akar Unit	52
	2. Dickey-Fuller (DF) test	53
	3. Augmented Dickey-Fuller (ADF) test.....	53

E. Uji Fist Different.....	54
F. Uji Kointegrasi.....	55
G. Uji Ekonometri.....	57
BAB IV ANALISIS DATA	64
A. Deskripsi Data Penelitian	64
B. Analisis Hasil Penelitian	67
1. Uji Stasioneritas	67
2. Uji Derajat Integrasi	72
3. Pengujian dengan Error correction Model (EG-ECM) ...	74
C. Pembahasan	100
BAB V PENUTUP	104
A. Kesimpulan.....	104
B. Saran.....	106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1.	Perkembangan Data Penelitian Tahun 1982-2008.....	66
Tabel 4. 2.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel Investasi	67
Tabel 4. 3.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel PDB	68
Tabel 4. 4.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel Tenaga Kerja	69
Tabel 4. 5.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel Kurs (KURS)	69
Tabel 4. 6.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel Inflasi (INF)	70
Tabel 4. 7.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel Output Pertanian (OP).....	71
Tabel 4. 8.	Hasil Uji Stasionaritas DF (lag 0) dan ADF (lag 1) Variabel SBI	71
Tabel 4. 9.	Ringkasan Hasil Uji Derajat Integrasi (1 st Difference).....	72
Tabel 4. 10.	Estimasi Jangka Panjang Model Koreksi Kesalahan <i>Engle</i> <i>Granger (EG-ECM)</i>	75
Tabel 4. 11.	Hasil Uji multikolinearitas	88
Tabel 4. 12.	Estimasi Jangka Pendek Model Koreksi Kesalahan <i>Engle</i> <i>Granger (EG-ECM)</i>	91
Tabel 4. 13.	Hasil Uji Multikolinearitas	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Pembentukan PDB di Indonesia tahun 2002 - 2006	3
Gambar 1.2	Sumbangan Sektor Pertanian Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja sektor Pertanian Di Indonesia	4
Gambar 2.1	Efisiensi Modal Marginal.....	21
Gambar 2.2	kurva Kurs Diantara Uang Rupiah Dan Dolar.....	31
Gambar 3.1	Pasar Uang Versi Keynesian.....	36
Gambar 3.2	Daerah Krisis Uji t.....	61
Gambar 3.3	Daerah Krisis Uji F	62
Gambar 4.1	Grafik Statistik Uji t Variabel LNPDDB.....	77
Gambar 4.2	Grafik Statistik Uji t Variabel LNTK.....	79
Gambar 4.3	Grafik Statistik Uji t Variabel LNKURS	80
Gambar 4.4	Grafik Statistik Uji t Variabel LNINF.....	81
Gambar 4.5	Grafik Statistik Uji t Variabel LNOP.....	83
Gambar 4.6	Grafik Statistik Uji t Variabel SBI	84
Gambar 4.7	Grafik Statistik Uji F	86
Gambar 4.8	Grafik Statistik Uji t Variabel $\Delta LNTK_{t-1}$	91
Gambar 4.9	Grafik Statistik Uji t Variabel ΔINF	94
Gambar 5.0	Grafik Statistik Uji t Variabel ΔSBI	95
Gambar 5.1	Grafik Statistik Uji F	97

ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul ‘Pengaruh PDB, Inflasi, Nilai Tukar, Tenaga kerja, Output Pertanian, SBI terhadap Investasi Sektor Pertanian di Indonesia Tahun 1982-2008’. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis seberapa jauh faktor-faktor yang mempengaruhi Investasi sektor pertanian yaitu PDB, Inflasi, Nilai Tukar, Tenaga kerja, Output Pertanian, dan SBI di Indonesia Tahun 1982-2008. Penelitian ini menggunakan alat analisis *Two Stage EG-ECM*. Dari hasil uji stasioneritas terdapat dua variabel yang stasioner yaitu Inflasi dan Tingkat Suku Bunga SBI, hal ini dapat diketahui $DF/ADF > t(0,05)$ yaitu untuk Inflasi -1.954414 dan Tingkat Suku Bunga SBI -2.981038. karena variabel belum semua stasioner maka dilanjutkan uji derajat kointegrasi menunjukkan hasil model terbaik dengan AIC minimum variabel-variabel tersebut telah stasioner. Pada uji kointegrasi nilai $DF/ADF > t(0,05)$ pada Lag1, model1 atau model2. karena data telah terkointegrasi maka dilakukan uji *EG-ECM*, dari hasil uji *EG-ECM* menunjukkan bahwa dalam estimasi jangka pendek variabel Inflasi, Kurs dan suku bunga SBI berpengaruh signifikan terhadap tingkat investasi sektor Pertanian dengan koefisien *ECT(-1)* sebesar -0.343314 yang menunjukkan tingkat kecepatan penyesuaian Investasi Sektor Pertanian Di Indonesia. Dari uji asumsi klasik ditemukan adanya penyimpangan masalah dalam jangka panjang yaitu adanya masalah multikoloniaritas. Uji t diketahui dalam jangka pendek secara statistik variabel Inflasi, Tenaga Kerja dan suku bunga SBI berpengaruh signifikan pada $\alpha=5\%$, sedangkan dalam jangka panjang ada dua variabel yang berpengaruh signifikan terhadap Investasi Sektor pertanian yaitu Kurs, Kurs dan tingkat suku bunga SBI pada level $\alpha=5\%$ dan $\alpha=10\%$. Uji F menunjukkan bahwa model yang digunakan eksis dalam jangka pendek Maupun jangka panjang, hasil tersebut diperoleh dari $F_{hitung} > F_{tabel}$ pada tingkat keyakinan $\alpha=5\%$ berarti variabel independent secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Uji R^2 diperoleh hasil jangka pendek 67% variasi dari variabel tingkat Investasi Sektor Pertanian dapat dijelaskan Tingkat Suku Bunga SBI, sedangkan sisanya 33% dijelaskan variabel bebas diluar model yang diestimasi dan jangka panjang 51,5% dijelaskan oleh variabel independen sedang sisanya 48.5% dijelaskan oleh variabel bebas diluar model.

Kata kunci: Investasi sektor pertanian, Inflasi, Kurs, SBI, EG-ECM.